

POWERCORN FLEX

KOTEL NA ENERGETICKÉ OBIÍ S FLEXIBILNÍ PNEUMATICKOU DOPRAVOU PALIVA



VÝPIS = ROZSAH DODÁVKY

- Nejvhodnější pro energetické obilí (Triticale, ječmen, ...) a dřevní pelety 6 mm (zrna bohatá na bílkovinu s přidavkem vápna): S kontrolovanou teplotou ohniště, permanentním čištěním roštu, automatickým zapalováním, speciálně chráněnou kondenzační zónou, primárním rotačním odlučováním popílku a trvalým čištěním výměníku tepla.
- Nejnižší emise a nejvyšší účinnost: Promyšlené průmyslové ohniště s kaskádovým roštem a velkou dohořovací zónou zajišťuje extrémně čisté spalování s velmi vysokou účinností. Díky schopnosti extrémně snížit výkon a díky zabránění vypínání k čištění je dosaženo velmi vysokého ročního využití.
- Perfektní komfort čištění: Automatické čištění vzduchových kanálů, povrchu roštu a výměníku tepla, se šnekovým dopravníkem popela a velkým pojížděným popelníkem.
- Za příplatek: Odpopelnění: Plně automatické odpopelnění do nádoby vzdálené až 10 m.
- Trvale bezpečný proti zpětnému hoření ve spojení s pneumatickým systémem a speciálně vyvinutým dvojitým turniketem.
- Provedení FLEX: Optimální dávkování pelet, bezzbytkové vyprazdňování skladu díky šnekovému dopravníku paliva. Nízký výkon motoru díky plnění šnekového dopravníku zdola (prázdný prostor nahoře). Modulová konstrukce pro ideální transport šnekového dopravníku. Bezúdržbový: Úzký vysoký cyklon pro nejlepší odloučení prachu, sací turbína odlučující prach.
- Rozsah dodávky: Včetně namontované izolace 70 mm, dopravy paliva, plně automatické čistící technologie a popelníku.
- **Přírůzka:** Ekvitermní regulace MKR zabudovaná v kotli; pro 3 topná čerpadla, 2 směšovače, ohřev teplé vody; vč. venkovního čidla, čidla bojleru, 2 ks čidla topné vody; zástrčkové sady a dongle, ovládní pomocí dotykové ovládací jednotky kotle.
- **Alternativní přírůzka:** Ekvitermní regulace Wandgerät Set MK261; montáž vzdálená až max. 100 m od kotelny, pro 2 směšované okruhy, ohřev teplé vody nebo různé jiné konfigurace; vč. venkovního čidla, čidla bojleru a 2 čidel topné vody.
- **Ověřeno** podle EN 303 a ÖNORM M 7550.
- Max. provozní tlak 3 bary, použit bezpečnostní ventil s aktivním tlakem 2,5 baru (DIN 4751).

POZOR: Pomocí regulátoru komínového tahu (ESREKO II) nastavený komínový tah 15 Pa je předpokladem. Uživatel dbá na použití pelet dle EU normy EN 14961-2. Doporučuje se dvouletý servisní interval.

Označení		FLEX 1 m	FLEX 1,5 m	FLEX 2 m (1 + 1 m)	FLEX 2,5 m (1 + 1,5 m)	FLEX 3 m (1,5 + 1,5 m)	FLEX 3,5 m (1+1,5 m)	FLEX 4 m (1+1,5+1,5 m)	FLEX 4,5 m (1,5+1,5+1,5 m)	FLEX 5 m (1+1+1,5+1,5 m)	Rabatová skupina
POWERCORN 30 FLEX	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	075-160 16.384,00 14.499,00	075-161 16.492,00 14.595,00	075-162 16.651,00 14.735,00	075-163 16.759,00 14.831,00	075-164 16.867,00 14.927,00	075-165 17.026,00 15.067,00	075-166 17.134,00 15.163,00	075-167 17.242,00 15.259,00	075-168 17.401,00 15.399,00	1
POWERCORN 50 FLEX	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	076-160 20.679,00 18.300,00	076-161 20.787,00 18.396,00	076-162 20.946,00 18.536,00	076-163 21.054,00 18.632,00	076-164 21.162,00 18.728,00	076-165 21.321,00 18.868,00	076-166 21.429,00 18.964,00	076-167 21.537,00 19.060,00	076-168 21.696,00 19.200,00	1
POWERCORN 75 FLEX	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	077-160 24.901,00 22.036,00	077-161 25.009,00 22.132,00	077-162 25.168,00 22.272,00	077-163 25.276,00 22.368,00	077-164 25.384,00 22.464,00	077-165 25.543,00 22.604,00	077-166 25.651,00 22.700,00	077-167 25.759,00 22.796,00	077-168 25.918,00 22.936,00	1

Označení	Č.zb.	Ceny EUR bez daně	Rabatová skupina
à 1 m spec. sací hadice	N20-500	13,00	1
1 ks upevňovací objímka	Z35-001	3,00	1
1 ks protipožární manžeta Flex	H35-001	62,00	1
Doprava popela (POWERCORN 30)	075-707	1.702,00	1
Doprava popela (POWERCORN 50-75)	075-708	1.702,00	1
Popelnice (cca 240 litrů - je nutný 1 ks ke každému odpopelnění)	086-992	514,00	1
Sací potrubí popela 5 m	075-703	102,00	1
Sací potrubí popela 10 m	075-704	204,00	1
Sací potrubí popela 15 m	075-705	305,00	1
Sací potrubí popela 20 m	075-706	407,00	1
Protipožární objímka 54-60 ZUS (pro kovové hadice)	Z35-004	5,00	1
Set MKR (ekvitermní regulace)	S30-031	264,00	1
Wandgerät Set-MK261 pro 3 směšované okruhy (max. 2 dodatečné přístroje/zařízení)	S30-030	859,00	1
RFF 25	S70-006	93,00	1
RS 200 - pokojová jednotka	S60-004	431,00	1
Čidlo akumulární nádrže (jsou nutné 2 ks na akumulární nádrž)	S70-003	26,00	1
Sada zvukové izolační nohy M16 s kloubem (4 ks)	H00-803	50,00	1
RA50 A	H39-021	607,00	2
RA50 TA	H39-022	526,00	2
RA100 A	H39-023	1.010,00	2
RR-Bride 150 (POWERCORN 30)	H33-283	15,00	2
RR-Bride 180 (POWERCORN 50-75)	H33-285	16,00	2
RT 20-15 (POWERCORN 30 T-kus pro RE20)	H33-164	84,00	2
RT 20-18 (POWERCORN 50-75 T-kus pro RE20)	H33-166	86,00	2
RE20 regulátor komínového tahu s explozivní klapkou (komín nad Ø 200 - nutné 2 ks)	H38-160	167,00	2
Plnicí sada B (2 spojky vč. ochranné matrace)	H00-001	193,00	2
Modul GSM URSA	S15-002	431,00	Netto
Zvýhodněné uvedení do provozu POWERCORN (namontovaná staveništní tabule)	I39-600S	267,00	Netto
Uvedení do provozu POWERCORN	I39-600	298,00	Netto

Pozor: Bez řádného uvedení do provozu autorizovaným odborníkem žádná záruka!
Bezpodmínečně respektovat plánovací podklady a hydraulická schémata! U zařízení s počtem provozních hodin nad 3.000 ročně zohlednit rezervu výkonu 15% a dodržet interval údržby 3.000 hod



POWERCORN BOX

KOTLE NA ENERGETICKÉ OBLÍ S OCELOTEXILNÍM SILEM



VÝPIS = ROZSAH DODÁVKY

- Nejvhodnější pro energetické obilí (Triticale, ječmen, ...) a dřevní pelety 6 mm (zrna bohatá na bílkovinu s přídavkem vápna): s kontrolovanou teplotou ohniště, permanentním čištěním roštu, automatickým zapalováním, speciální chráněnou kondenzační zónou, primárním rotačním odloučením popílku a trvalým čištěním výměníku tepla.
- Nejnižší emise a nejvyšší účinnost: promyšlené průmyslové ohniště s kaskádovým roštem a velkou dohořovací zónou zajišťuje extrémně čisté spalování s velmi vysokou účinností. Díky schopnosti extrémně snížit výkon a díky zabránění vypínání k čištění je dosaženo velmi vysokého ročního využití.
- Perfektní komfort čištění: automatické čištění vzduchových kanálů, povrchu roštu a výměníku tepla, se šnekovým dopravníkem popela a velkým pojížděným popelníkem.
- Za příplatek: Odpopelnění: Plně automatické odpopelnění do nádoby vzdálené až 10 m.
- Trvale bezpečný proti zpětnému hoření ve spojení s pneumatickým systémem a speciálně vyvinutým dvojitým turniketem.
- Provedení BOX: Kvalitní nádrž na pelety s ocelovým dnem (optimální vyprazdňování, s extrémně dlouhou životností). Výškově nastavitelná nádrž 1,8 - 2,5 m. Perfektní doprava paliva se stabilním dávkovacím šnekovým dopravníkem a velkým odebíracím žlabem. Včetně plnicí spojky a spojky zpětného vzduchu.
- Rozsah dodávky: Včetně namontované izolace 70 mm, dopravy paliva, plně automatické čisticí technologie a popelníku.
- **Přírůzka:** Ekvitermní regulace MKR zabudovaná v kotli; pro 3 topná čerpadla, 2 směšovače, ohřev teplé vody; vč. venkovního čidla, čidla bojleru, 2 ks čidla topné vody; zástrčkové sady a dongle, ovládání pomocí dotykové ovládací jednotky kotle.
- **Alternativní přírůzka:** Ekvitermní regulace Wandgerät Set MK261; montáž vzdálená až max. 100 m od kotelný, pro 2 směšované okruhy, ohřev teplé vody nebo různé jiné konfigurace; vč. venkovního čidla, čidla bojleru a 2 čidel topné vody.
- **Ověřeno** podle EN 303 a ÖNORM M 7550.
- Max. provozní tlak 3 bary, použit bezpečnostní ventil s aktivacním tlakem 2,5 baru (DIN 4751).



Označení		BOX 7,5 2,1 x 2,1 m 4,5 - 7,5 m ³	BOX 8,3 2,9 x 1,7 m 5,7 - 8,3 m ³	BOX 11 2,5 x 2,5 m 7,3 - 11 m ³	BOX 14 2,9 x 2,9 m 9,6 - 14,1 m ³	Rabatová skupina
POWERCORN 30 BOX	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	075-301 18.641,00 16.496,00	075-302 18.964,00 16.782,00	075-303 18.964,00 16.782,00	075-304 19.969,00 17.671,00	1
POWERCORN 50 BOX	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	076-301 22.936,00 20.297,00	076-302 23.259,00 20.583,00	076-303 23.259,00 20.583,00	076-304 24.264,00 21.472,00	1

POZOR: Pomocí regulátoru kominového tahu (ESREKO II) nastavený kominový tah 15 Pa je předpokladem. Uživatel dbá na použití pelet dle EU normy EN 14961-2. Doporučuje se dvouletý servisní interval.

Označení	Č. zb.	Ceny EUR bez daně	Rabatová skupina
à 1 m spec. sací hadice	N20-500	13,00	1
1 ks upevňovací objímka	Z35-001	3,00	1
1 ks protipožární manžeta Flex	H35-001	62,00	1
Doprava popela (POWERCORN 30)	075-707	1.702,00	1
Doprava popela (POWERCORN 50-75)	075-708	1.702,00	1
Popelnice (cca 240 litrů) – je nutný 1 ks ke každému odpopelnění	086-992	514,00	1
Sací potrubí popela 5 m	075-703	102,00	1
Sací potrubí popela 10 m	075-704	204,00	1
Sací potrubí popela 15 m	075-705	305,00	1
Sací potrubí popela 20 m	075-706	407,00	1
Protipožární objímka 54-60 ZUS (pro kovové hadice)	Z35-004	5,00	1
Set MKR (ekvitermní regulace)	S30-031	264,00	1
Wandgerät Set-MK 261 pro 3 směšované okruhy (max. 2 dodatečné přístroje/zařízení)	S30-030	859,00	1
RFF 25	S70-006	93,00	1
RS 200 - pokojová jednotka	S60-004	431,00	1
Čidlo akumulační nádrže (jsou nutné 2 ks na akumulační nádrž)	S70-003	26,00	1
Sada zvukově izolační nohy M16 s kloubem (4 ks)	H00-803	50,00	1
RA50 A	H39-021	607,00	2
RA50 TA	H39-022	526,00	2
RR-Bride 150 (POWERCORN 30)	H33-283	15,00	2
RR-Bride 180 (POWERCORN 50-75)	H33-285	16,00	2
RT 20-15 (POWERCORN 30 kroužek T-kus pro RE20)	H33-164	84,00	2
RT 20-18 (POWERCORN 50 kroužek T-kus pro RE20)	H33-166	86,00	2
RE20 regulátor kominového tahu s explozivní klapkou (komin nad Ø 200 - nutné 2 ks)	H38-160	167,00	2
Modul GSM URSA	S15-002	431,00	Netto
Zvýhodněné uvedení do provozu POWERCORN (namontovaná staveništní tabule)	I39-600S	267,00	Netto
Uvedení do provozu POWERCORN	I39-600	298,00	Netto

Pozor: Bez řádného uvedení do provozu autorizovaným odborníkem žádná záruka! Bezpodmínečně respektovat plánovací podklady a hydraulická schémata!